



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2013 Patentblatt 2013/49

(51) Int Cl.:
H04N 7/18 ^(2006.01)
H04N 5/232 ^(2006.01) **H04N 7/15** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(21) Anmeldenummer: **09013774.6**

(22) Anmeldetag: **03.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **D'Onorio De Meo, Marco**
65795 Hatterheim (DE)

(72) Erfinder: **D'Onorio De Meo, Marco**
65795 Hatterheim (DE)

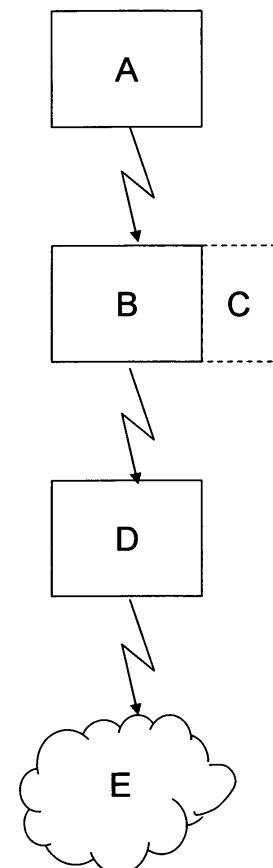
(30) Priorität: **06.11.2008 DE 102008056158**

(54) **Verfahren zur Steuerung und Installation eines audio visuellen Kommunikationsgerätes mit einfacher Handhabung, eine besondere Kamerasteuerungseinrichtung und Verwendung für die Unterstützung einer Person**

(57) Die technische Aufgabe der Erfindung besteht darin ein audiovisuelles Kommunikationsgerät zu realisieren, das in seiner Handhabung extrem einfach ist, gleichzeitig aber unterschiedlichen Anforderungen an die Bedienbarkeit und den Einsatz anpassbar ist.

Darüber hinaus ist es möglich, das Gerät selbst und verschiedene an das Gerät angeschlossene technische Einrichtungen von einem anderen Teilnehmer aus fernzusteuern und audiovisuelle Kommunikationsverbindungen weiterzuleiten, wobei die Freigabe von fernsteuerbaren Funktionen an andere Teilnehmer individuell eingestellt wird. Auch werden die über das Kommunikationsgerät oder über die angeschlossenen fernsteuerbaren Einrichtungen erbrachten Unterstützungsleistungen eines anderen Teilnehmers protokolliert, so dass eine Abrechnung dieser Leistungen möglich ist. Desgleichen erfolgt die Fernsteuerung einer Kamera intuitiv über Bewegungen des audiovisuellen Kommunikationsgerätes. Das Gerät weist zudem weitere Funktionalitäten auf, so dass sein Einsatz für eine dauerhafte Kommunikationsverbindung, die nicht die ständige Aufmerksamkeit der Teilnehmer voraussetzt, möglich ist. Für die Unterstützung mehrerer Personen mit Hilfe des Gerätes sind auch Mehrfachverbindungen und die Fernkonfiguration von Funktionen und der Bedienungseinheit des Gerätes vorhanden.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 3774

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/20572 A1 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]) 22. März 2001 (2001-03-22)	1	INV. H04N7/18 H04N7/15 H04N5/232
A	* Zusammenfassung * * Seite 1, Zeile 12 - Seite 3, Zeile 14 * * Abbildungen 1-3 *	2-18	
A	----- WO 2007/095950 A1 (STOBBE TECH HOLDING AS [DK]; STOBBE PER [DK]) 30. August 2007 (2007-08-30) * Seite 6, Zeile 13 - Seite 7, Zeile 12 * * Abbildung 2 *	1-18	
A	----- US 2002/130834 A1 (MADARASZ RICHARD L [US] ET AL) 19. September 2002 (2002-09-19) * Absatz [0012] - Absatz [0021] * * Abbildung 1 *	1-18	
A	----- EP 1 653 423 A1 (SONY ERICSSON MOBILE COMM AB [SE]) 3. Mai 2006 (2006-05-03) * Absätze [0027] - [0030], [0050], [0051] *	1-18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- GB 2 430 571 A (UNISVR GLOBAL INFORMATION TECH [TW]) 28. März 2007 (2007-03-28) * das ganze Dokument *	1-18	H04N H04L
A	----- WO 2007/073420 A1 (RENZI PETER [US]; MITCHELL EDDIE [US]) 28. Juni 2007 (2007-06-28) * Zusammenfassung *	1-18	
A	----- JP 2007 214793 A (CANON KK) 23. August 2007 (2007-08-23) * Zusammenfassung *	1-18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 2013	Prüfer Le Gleut, Ronan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 01 3774

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0120572 A1	22-03-2001	CN 1337035 A	20-02-2002
		EP 1129442 A1	05-09-2001
		JP 2003509934 A	11-03-2003
		US 7894474 B1	22-02-2011
		WO 0120572 A1	22-03-2001
-----	-----	-----	-----
WO 2007095950 A1	30-08-2007	KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 2002130834 A1	19-09-2002	AU 2002237997 A1	03-10-2002
		US 2002130834 A1	19-09-2002
		WO 02075691 A2	26-09-2002
-----	-----	-----	-----
EP 1653423 A1	03-05-2006	KEINE	
-----	-----	-----	-----
GB 2430571 A	28-03-2007	KEINE	
-----	-----	-----	-----
WO 2007073420 A1	28-06-2007	US 2007050828 A1	01-03-2007
		US 2013201273 A1	08-08-2013
		WO 2007073420 A1	28-06-2007
-----	-----	-----	-----
JP 2007214793 A	23-08-2007	JP 4684905 B2	18-05-2011
		JP 2007214793 A	23-08-2007
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82